



Allgemeine Merkmale

Beschreibung: Produkt für die Installation als Decken- oder Bodenleuchte

Schutzklasse: Klasse I

Nennspannung: 230 V 50 Hz

IP-Schutzgrad: IP65

Stoßfestigkeit: IK06

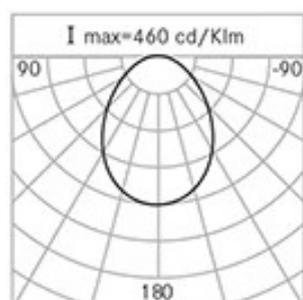
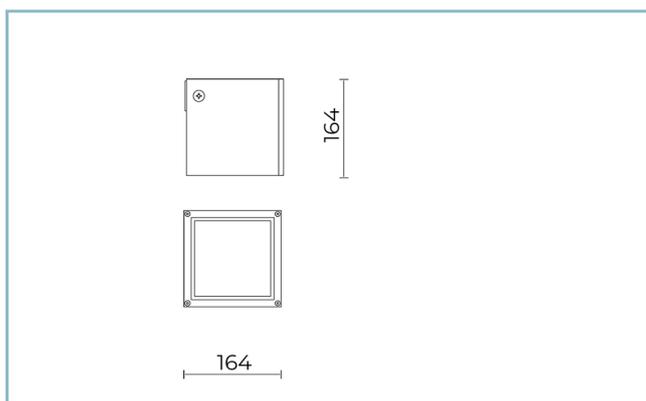
Leistungsfaktor: > 0.90

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 3.00 kg

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE



H (m)	Ø (m)	Em(lux)
5	10,34	4
4	8,27	8
3	6,2	13
2	4,14	28
1	2,07	113

Leistungsdaten*

LED-Strom:	500 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	1460 lm
Leistung der Lichtquelle:	14 W
Lichtausbeute:	104 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	860 lm
Systemleistung:	16 W
Geräteeffizienz:	54 lm/W

Optisches System

Lichtquelle: 9 LED

Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80

Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3

Typologie der Optiken: Ultra-Breitstrahlend 80°

Lebensdauer der Optikeinheit: $>60.000\text{h}$ @Ta25°C L80B10

Bezugsvorschriften

EN60598-1 / EN60598-2-1 / EN62471

Installation und Wartung

Einbau: Wand / Boden

Neigung: Schrägverstellung (mit Gelenk-Set im Zubehör)

Befestigung: Dübel

Ø Versorgungskabel: 8 ÷ 13 mm

Kabeleinführung: M20

Trennschalter: automatisch

Materialien

Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt $< 1\%$)

Blendschutz: Sandgestrahltes Flachglas

Linsen: PMMA

Dichtungen: Alterungsbeständiges extrudiertes Silikon

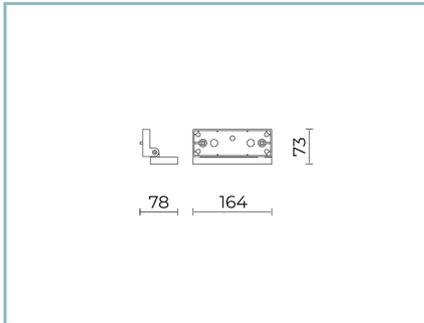
Schrauben: Edelstahl AISI 304

Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

Farben

■ Sablé 100 Noir Code: **06LC3A9499CJ**

Zusätze



06LC2901C

Gelenk CUBE MEDIUM
für die Installation an der Wand.
Farbe: Sablé 100 Noir.

NOTE

*Leistungsdaten

Die in diesem Datenblatt angegebenen Werte sind als Nennwerte mit einer Toleranz von +/-7% zu betrachten.
Daten beziehen sich auf Lichtstrom und Effizienz des Led-Moduls ohne Linsen. Wenn Sie Daten zum kompletten Led-Modul mit Linsen benötigen, multiplizieren Sie die geschriebenen Daten mit 0.9 Faktor.

Allgemeine Informationen

Die hier unter gelisteten Eigenschaften der Leuchte könnten Änderungen unterliegen und bei Auftragsbestätigung bestätigt werden.

Um eine konstante Aktualisierung der Leuchten zu fördern, wird Cariboni Group fristlos Änderungen bringen.